


RAYLAB

Luxio RL

Профессиональная студийная
вспышка



Руководство
пользователя

CE  **RoHS**

Меры безопасности

Благодарим Вас за выбор студийной вспышки Raylab Luxio RL.

Перед использованием вспышки внимательно прочтите данное руководство и тщательно ознакомьтесь с содержащейся в нем информацией. Сохраните это руководство для использования в будущем.



Не пользуйтесь вспышкой вблизи легковоспламеняющихся жидкостей.



Избегайте воздействия на вспышку сильных электромагнитных полей. Не пользуйтесь устройством в средах с повышенным содержанием пыли.



Во избежание появления на устройстве конденсата не пользуйтесь вспышкой в условиях повышенной влажности воздуха и резкого перепада температур.



Запрещается прикасаться к импульсной лампе или лампе моделирующего света голыми руками.



Запрещается вставлять в отверстия устройства какие-либо металлические элементы.



Во избежание повреждения устройства или поражения пользователя электрическим током запрещается прикасаться к вспышке мокрыми руками.



Не разбирайте и не ремонтируйте вспышку самостоятельно. В случае повреждения устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.



В случае использования кронштейна его рукоятка должна быть надежно закреплена.



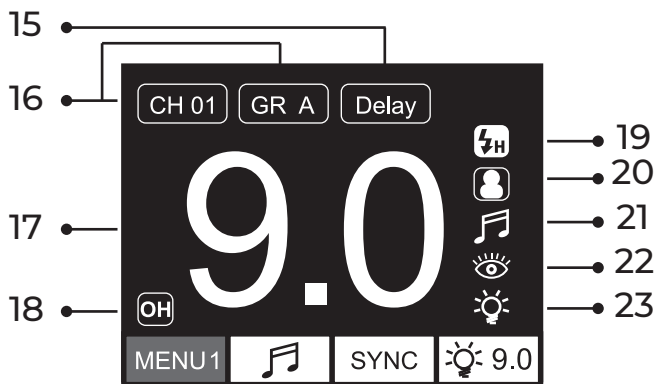
При съемке на небольшом расстоянии не направляйте вспышку непосредственно в глаза людей и животных. Это может привести к повреждению сетчатки глаза.

Оглавление

| | |
|---|----|
| Меры безопасности | 1 |
| Наименование компонентов | 3 |
| Краткий обзор меню | 5 |
| Работа с устройством | 6 |
| Включение/выключение | 6 |
| Ручной режим | 6 |
| Другие функции | 8 |
| Установка стеклянного защитного колпака | 9 |
| Гарантийное обслуживание | 10 |
| Технические характеристики | 11 |



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1) Рукоятка | 8) Светодиодная лампа моделирующего света 20 Вт |
| 2) Индикатор группы | 9) Функциональная кнопка |
| 3) Фиксатор головки вспышки | 10) Выбор режима синхронизации |
| 4) Стеклопластиковый защитный колпак | 11) Разъем USB |
| 5) Разъем для фотозонта | 12) Регулятор мощности/ Кнопка ОК |
| 6) Фиксирующее кольцо | 13) Кнопка тестовой вспышки |
| 7) Импульсная лампа | 14) Кнопка включения вспышки |
-



- 15) Delay - Значок появляется в режиме отложенной вспышки
 16) CH (канал связи): 00~15 / GR (группа): 0, A~I
 17) Мощность вспышки: в ручном режиме - 1.0~9.0 / в режиме HSS: 4.0~9.0
 18) Функция защиты от перегрева
 19) Стандартный режим **NOR** / Режим высокоскоростной синхронизации **LH** / Режим Freeze **FRE**
 20) EasyCap **EC**
 21) Звуковой сигнал
 22) Синхронизация по внешнему световому импульсу
 23) Индикатор включения лампы моделирующего света

| | | | |
|-------|--|------|-----|
| MENU1 | | SYNC | 9.0 |
|-------|--|------|-----|

---- Звуковой сигнал: Включен/выключен

SYNC ---- Переключение режимов работы вспышки

NOR Цветовая температура вспышек остается неизменной со стандартным значением 5 500°K±150°K

LH Высокоскоростная синхронизация, максимальная длительность импульса - 1/8 000 с (камеры Canon/Nikon/Sony)

FRE Максимальная длительность импульса - 1/19 000 с

9.0 ---- Лампа моделирующего света: Пропорционально PRO / Индивидуально 1.0~9.0

| | | | |
|-------|----|----|-------|
| MENU2 | CH | GR | CH/GR |
|-------|----|----|-------|

CH ---- Диапазон возможных значений для канала связи – от 00 до 15

GR ---- Диапазон возможных значений для группы вспышки – от 0 до A-F

CH/GR ---- Режим беспроводного управления

TTL-C

TTL-N

TTL-S

CH/GR

TRS-V

| | | | |
|-------|----------|-------|--|
| MENU3 | Delay(s) | 00.00 | |
|-------|----------|-------|--|

Delay(s) ---- Режим отложенной вспышки: Включен ---- Темный значок
Выключен ---- Светлый значок

00.00 ---- Настройка времени, задержка от 0 до 30 секунд

---- Синхронизация по внешнему световому импульсу: Включена/выключена

| | | | |
|-------|---------|-------|-------|
| MENU4 | EasyCap | All 1 | No. 1 |
|-------|---------|-------|-------|

EasyCap ---- Режим EasyCap: Включен ---- Темный значок
Выключен ---- Светлый значок

All 1 ---- 6 групп в режиме создания масок, возможные значения – от All 1 до All 6

No. 1 ---- 6 головок вспышек в режиме создания масок – от No. 1 до No. 6

Работа с устройством

Включение/выключение

Чтобы включить устройство, нажмите кнопку включения. Загорится ЖК-дисплей, и на экране появится интерфейс пользователя.

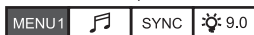
Для выключения устройства удерживайте кнопку включения нажатой, до тех пор пока ЖК-дисплей не погаснет.

Работа с устройством





1) Нажмите функциональную кнопку "9" и перейдите в меню MENU 2, чтобы задать режим дистанционного управления ((9)) TTL-C/N/S, CH/GR, TRS-V

2) С помощью функциональных кнопок задайте номер канала связи CH и группу GR. Канал связи CH и группа GR должны в точности соответствовать каналу и группе, заданным на передатчике.



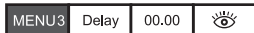
3) Нажмите функциональную кнопку "9" и перейдите в меню MENU 1. С помощью функциональной кнопки, расположенной под значком SYNC, выберите режим синхронизации: Стандартный режим **NOR** / Режим высокоскоростной синхронизации **9H** / Режим Freeze **FRE**


4) Для включения/выключения звукового сигнала используйте кнопку, расположенную под значком .

5) С помощью кнопки, расположенной под значком , настройте работу лампы моделирующего света:

Пропорционально - интенсивность свечения лампы моделирующего света настраивается автоматически в соответствии с установленным значением мощности вспышки

Индивидуально - мощность лампы моделирующего света задается вручную



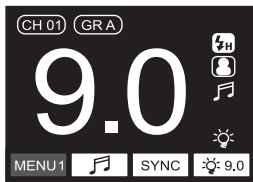
6) Нажмите функциональную кнопку "9" и перейдите в меню MENU 3, чтобы задать режим синхронизации по внешнему световому импульсу .

7) Чтобы включить режим отложенной вспышки, нажмите кнопку, расположенную под значком "Delay". Нажмите кнопку, расположенную под значком "00.00", цифра на экране станет темной. Вращая регулировочное кольцо, задайте время задержки. Возможные значения - от 00.00 до 30.00 секунд.

8) Настройка мощности вспышки: 1.0 ~ 9.0

С шагом 0,1 ступень: Настройка мощности вспышки с шагом в 0,1 ступень осуществляется путем вращения дискового регулятора.

С шагом 1 ступень: Нажмите кнопку ОК. Значение мощности вспышки на ЖК-дисплее загорится зеленым. Чтобы изменять значение мощности с шагом в 1 ступень, вращайте регулятор.



Работа с устройством

MENU4 EasyCap All 1 No. 1

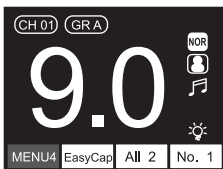
9) Нажмите кнопку, расположенную под значком "EasyCap".

После включения режима EasyCap на дисплее появится значок .

10) Нажмите кнопку, расположенную под значком **All 1**. Цифра на дисплее станет темной. Вращая регулировочное кольцо, задайте количество групп, которые будут относиться к режиму Easy Cap. Максимальное количество - 6 групп, значение "All 6". Количество вспышек, входящих в каждую группу, ограничено.

11) Нажмите кнопку, расположенную под значком **No. 1**. Цифра на дисплее станет темной. Вращая регулировочное кольцо, задайте последовательность групп в режиме Easy Cap. Максимальное значение настройки - 6 группа, значение "No. 6". После задания значения группа вспышек будет срабатывать в соответствии с указанной последовательностью.

12) Пример:



1 ---- С режимом Easy Cap связано 2 группы. Поэтому значение настройки "All 2".

2 ---- Для двух основных вспышек задано значение "No. 1" (GROUP 1), следовательно они будут срабатывать при съемке первого кадра.

См. Рис. 1 - корректная экспозиция для основного объекта съемки

3 ---- Для двух задних вспышек задано значение "No. 2" (GROUP 2), следовательно они будут срабатывать при съемке не первого кадра, а второго.

Рис. 2 - экспозиция настроена только для заднего фона, для основного объекта съемки экспозиция не задана

4 ---- Основной объект съемки можно с легкостью вырезать с заднего фона в любой программе по обработке фотографий.



Рис.1



Рис. 2

Другие функции

1) Режим беспроводного управления
Совместима с пультом ДУ Raylab 2,4 ГГц.
(RL-UT7 TTL / RL-UT6)

2) Непрерывная съемка (только для камер Canon) 

При переходе в режим непрерывной съемки на ЖК-дисплее появляется соответствующий значок.

Если мощность вспышки превысит значение 3.0, она будет автоматически снижена до значения 3.0

Диапазон мощности при непрерывной съемке - 1.0 ~ 3.0

Примечание: Вспышка Raylab Luxio RL не поддерживает режим непрерывной съемки.

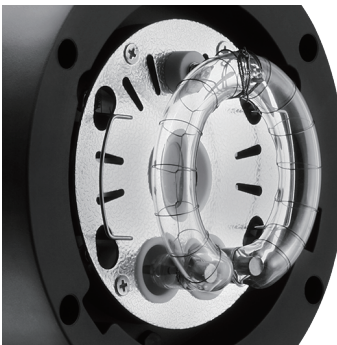
На самом деле это режим, при котором вспышка срабатывает одновременно со спуском затвора камеры Canon.

3) Защита от перегрева

В случае перегрева вспышка Luxio RL автоматически переходит в режим защиты от перегрева, а на ЖК-дисплее появляется значок "OH".

На этом этапе запускается встроенная программа защиты от перегрева. Не пользуйтесь устройством до тех пор, пока его температура не достигнет приемлемого уровня. В этом случае функция защиты от перегрева автоматически отключается, а значок "OH" исчезает.

Установка стеклянного защитного колпака



- 1) Сопоставьте стеклянный защитный колпак с внутренней стороной металлических пружин.
- 2) Прижмите стеклянный колпак с одной стороны до упора.
- 3) Прижмите стеклянный колпак с другой стороны также до упора.



Гарантийное обслуживание

1. Гарантия на студийную вспышку Raylab подразумевает ее бесплатный ремонт, замену или возврат.

2. Гарантийный срок на данное изделие составляет 1 год со дня его приобретения. Пользуйтесь устройством только в соответствии с руководством пользователя. В случае поломки обратитесь в авторизованный сервисный центр. При обращении в сервисный центр необходимо предъявить гарантийный талон и товарный чек.

В противном случае гарантийное обслуживание не осуществляется.

2.1 Гарантийный срок для студийной вспышки Raylab составляет 1 год с даты покупки (за исключением импульсной лампы). Гарантийный срок для импульсной лампы составляет 6 месяцев с даты покупки (до 10 тысяч срабатываний).

2.2 В пределах гарантийного срока сервисное обслуживание изделия осуществляется бесплатно. Плата взимается только в случае замены запасных частей изделия и после получения от клиента подтверждения о его согласии на замену.

3. Бесплатное гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

1) Нарушение правил и условий эксплуатации, изложенных в Руководстве пользователя.

2) Если повреждения вызваны падением, неправильной настройкой устройства.

3) При наличии в изделии следов некавалифицированного ремонта или попыток вскрытия вне авторизованного сервисного центра.

4) Если в гарантийном талоне не заполнены или изменены графы с датой покупки, наименованием товара, моделью, серийным номером и т.д.

5) Модель или серийный номер устройства не совпадает с данными, указанными в гарантийном талоне.

6) Если дефект вызван использованием неоригинальных аксессуаров или запасных частей (аккумуляторов, лампы моделирующего света, импульсной лампы и т.д.), произведенных не компанией Raylab.

7) Если дефект вызван действием непреодолимых сил (например, стихийным бедствием, нестабильностью в электрической сети).

4. Указанный гарантийный срок распространяется на дополнительное оборудование (сетевой кабель, кабель для синхронизации и т.д.) и запасные части (все виды ламп моделирующего света и т.д.).

5. Храните талон в течение всего гарантийного срока.

6. Гарантия действует только на территории Китая.

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------|-------------|
| Тип | RL-400 | RL-600 | RL-800 |
| Код | 1.01.021713 | 1.01.021714 | 1.01.021715 |
| Ведущее число | GN66 | GN80 | GN90 |
| Мощность | 400 Вт | 600 Вт | 800 Вт |
| Управление мощностью: | Ручной режим: 1.0~9.0 / в режиме HSS: 4.0~9.0 шаг 1 ступень/ шаг 0,1 ступень | | |
| Время полной перезарядки | 0,05-0,7 с | 0,05-0,9 с | 0,05-1,1 с |
| Режим работы | Ручной режим / Режим EasyCap / Отложенная вспышка | | |
| Режим синхронизации | Стандартный режим / Режим высокоскоростной синхронизации / Режим Freeze | | |
| Длительность импульса (t0,5) | Стандартный режим 1/2 200 с-1/8 000 с Режим Freeze: 1/2 200 с-1/19 000 с | | |
| Цветовая температура | Стандартный режим: 5 500°K±150°K Режим Freeze: 5 500°K±800°K | | |
| Лампа моделирующего света | Светодиодная 20 Вт, режимы пропорциональной и индивидуальной настройки мощности | | |
| Приемник беспроводного сигнала | Встроенный 2,4 ГГц | | |
| Канал связи / Группа | CH (канал связи): 00-15 / GR (группа): 0, A-I | | |
| Инфракрасный датчик | Встроенный инфракрасный датчик | | |
| Разъем для кабеля синхронизации | 3,5 мм | | |
| Напряжение кабеля синхронизации | 5 В, постоянный ток | | |
| Питание | 195-245 В, 50 или 60 Гц, 15 А, переменный ток | | |
| Способ защиты | Функция защиты от перегрева | | |
| Обновление прошивки через USB | Поддерживается | | |
| Вес | 2,7 кг | 2,9 кг | 3,1 кг |
| Размеры | 375 (Д) x 136 (Ш) x 200 (В) мм | | |

Компания Raylab оставляет за собой право вносить изменения в устройство и руководство без уведомления пользователей.



raylab.ru